MANUAL DE USUARIO

Lavadora Automática

K-BLV1S16AG01

GARANTÍA 2 AÑOS

Lea el manual de instrucciones antes de comenzar a operar el equipo

Gracias por comprar este producto KALLEY.
Para mayor información por favor visítenos en **www.kalley.com.co**
o contáctenos de manera gratuita a la línea 01 8000 524 065

KALLEY

Índice

2. Índice
3. Programa de prueba de eficiencia energética
3. Información importante
4. Precaución
4. Instalación
5. Preparación antes del lavado
7. Identificación de las piezas
7. Panel de control
8. Configuración rápida
8. Selección del programa
8. Ciclo principal
10. Funciones especiales
10. Función de memoria para fallos de energía
11. Limpieza y mantenimiento
11. Solución de problemas
11. Lista de fallos e inspección
12. Solución de problemas
12. Especificaciones técnicas
13. Notas

Programa de prueba de eficiencia energética

1. Presione el botón de encendido.
2. Presione el botón de nivel de agua durante más de 5 segundos, hasta que el símbolo de pantalones comience a parpadear.
3. Presione el botón de inicio/pausa para ejecutar la prueba.

Información importante

ADVERTENCIA:
Por favor lea los siguientes artículos para evitar lesiones en usted mismo, otras personas y daños en la propiedad:

Advertencia
Esto indica una lesión grave o que puede causar la muerte a personas.

Precaución
Esto le recordara que pueden ocurrir lesiones a personas o daño a la propiedad.

Por favor, lea los gráficos de la siguiente manera:

Este gráfico representa [motivo de atención] y las precauciones detalladas se mostraran dentro de los gráficos.

Este gráfico representa [operación prohibida], y los elementos prohibitivos detallados se mostraran dentro de los gráficos.

Este gráfico representa [operación obligatoria], y los elementos detallados de la operación obligatoria se mostrarán dentro de los gráficos.

IMPORTANTE:
Lea este manual de usuario cuidadosamente para que se familiarice completamente con su nuevo producto antes del primer uso.

ADVERTENCIA

- Por favor no desensamble ni ensamble la máquina usted mismo. Es recomendable que lo haga un profesional.
- Por favor, no introduzca la mano para extraer la ropa dentro del tanque de centrifugado antes de que esté completamente detenido.
- No instale la máquina en un ambiente húmedo y de lluvia para evitar cargas eléctricas, incendios, averías y accidentes de distorsión.
- Por favor, no enjuague la maquina directamente con agua cuando la limpie.
- Por favor, no permita que los niños se suban la máquina o que miren dentro del tanque de centrifugado en rotación para evitar accidentes.
- Está prohibido lavar la ropa impregnada de queroseno, gasolina, alcohol y otras sustancias inflamables.
- Por favor, no dañar el cable flexible de energía ni el enchufe del mismo para evitar, cortocircuito, carga eléctrica o incendio.
- Limpie regularmente el enchufe del cable para remover el polvo y la suciedad y así evitar fallos de contacto.
- Por favor, desconecte el enchufe del tomacorriente si la máquina no está en uso.
- Por favor conecte bien el polo a tierra del tomacorriente para evitar carga eléctrica por fugas accidentales. (Puesta a tierra).
- Por favor, conecte el enchufe firmemente.
- Por favor, no coloque sobre las lavadoras velas encendidas, repelentes de mosquitos, incienso, cigarrillos y otros materiales inflamables, así como estufas eléctricas, ventiladores de calefacción u otras fuentes de calor.

- Por favor utilice correctamente el suministro de energía eléctrica.
- Por favor, no tire o conecte el enchufe con las manos mojadas para evitar carga eléctrica.

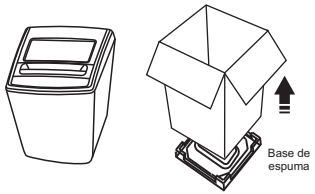
PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que la manguera de entrada de agua esté conectada y que el grifo este abierto antes de lavar la ropa.
- La temperatura del agua no debe exceder 50 ° C durante el lavado.
- Los usuarios no pueden cambiar el cable de electricidad por sí mismos. Es recomendable que lo haga un profesional.
- No permita que los niños (ni las mascotas) jueguen sobre la lavadora o dentro de ella. La puerta de la lavadora no se abre con facilidad desde el interior y los niños podrían lastimarse gravemente si quedaran atrapados dentro de la misma.
- Por favor, no tire del cable eléctrico al retirar del enchufe.
- Por favor, no lave chaquetas de invierno, impermeables, abrigos de pesca y ropa similar en la lavadora

Instalación

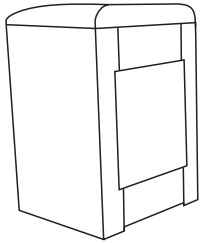
- **Retire el embalaje**
- Retire el embalaje y extraiga la máquina de la base de espuma.
- Abra la tapa de la lavadora para sacar los accesorios.

La operación o lavado sobre la base de espuma está estrictamente prohibido.



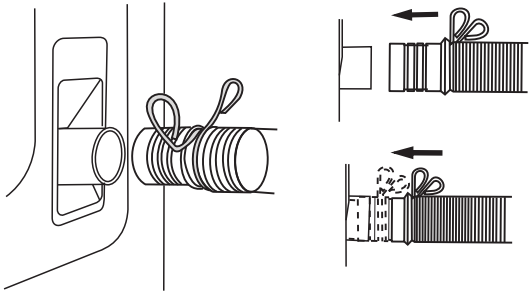
Instalación de la cubierta inferior

- Incline ligeramente la máquina hacia delante, e inserte la cubierta inferior.



Instalación de la manguera de drenaje

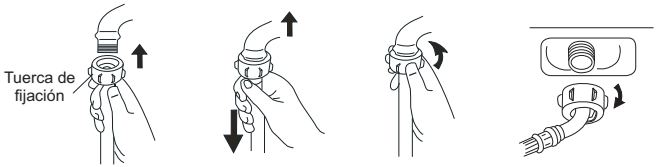
- Deslice completamente la manguera de drenaje en el alcantarillado/ desagüe.
- Sujétela con el anillo metalico (como se muestra en la figura).



Instrucciones de Operación

Instalación de la manguera de entrada de agua

1. Verifique la boca del grifo. Enrosque la tuerca de fijación de la manguera de entrada de agua al grifo.
2. Extraiga la tuerca de fijación del extremo de la manguera de entrada de agua hacia arriba, y luego enrosque en el grifo con fuerza.
3. Sujete la manguera de entrada de agua con la mano y tire de ella hacia abajo para verificar que esté asegurada.
4. Enrosque la tuerca en el otro extremo de la manguera de entrada de agua en el canal de entrada de agua de la lavadora hasta ajustar.



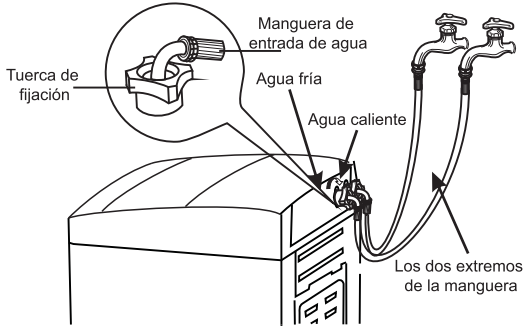
Aviso:

No inicie la lavadora inmediatamente después de instalar la manguera de entrada de agua. Primero abra el grifo para crear cierta presión de agua en la manguera a fin de verificar si hay alguna fuga del conector en ambos extremos. Si la presión es demasiado alta, por favor, cierre el grifo un poco para evitar fugas de agua.

Enrosque de forma segura el otro extremo de la manguera de entrada en la válvula entrada de agua. (Con el anillo de goma para sellado).

Nota:

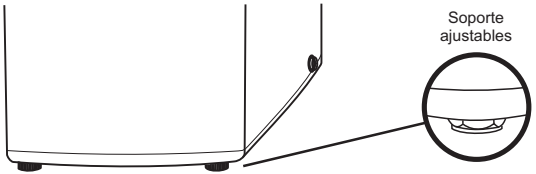
Al apretar la tuerca de fijación, aplique fuerza de manera uniforme sin girar la válvula para evitar rotura de la unión de la válvula.



Preparación antes del lavado

1. Ajuste los soportes para nivelar la máquina

Soportes ajustables (se extienden al girar hacia la derecha y se reducen al girar hacia la izquierda) (Incline ligeramente la máquina, y ajuste la perilla del soporte/pie para asegurar que los cuatro pies estén en contacto de manera estable con el suelo. Si el suelo no es plano, entonces se debe hacer corrección de la superficie del terreno, de lo contrario el vaso de la lavadora se inclinara y golpeara el gabinete).

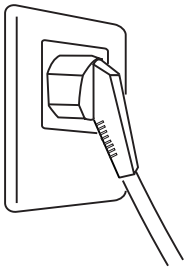


2. Instale la manguera de entrada de agua

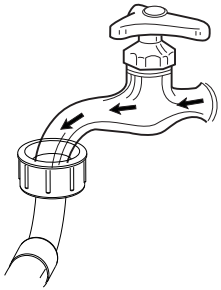
Una manguera
de entrada

Dos mangueras
de entrada

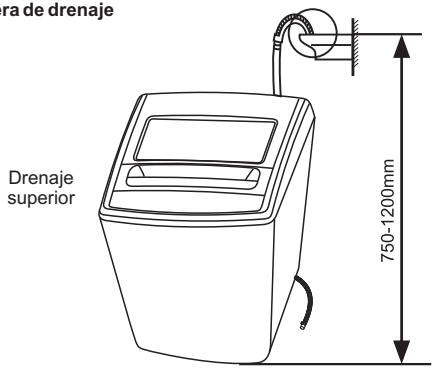
3. Conecte al toma corriente



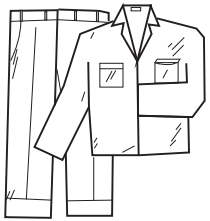
4. Abra el grifo de agua



5. Fije la manguera de drenaje



6. Introduzca la ropa y una cantidad adecuada de detergente en polvo.

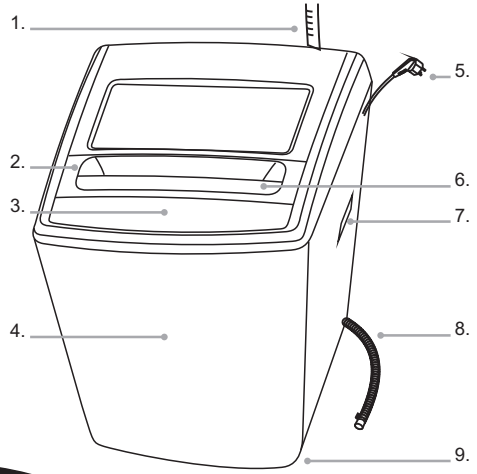


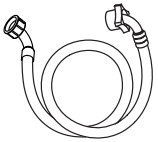
AVISO: Antes del lavado, retire las monedas, llaves y otros objetos duros, y cierre las cremalleras para evitar que la ropa y el tanque se dañen.

Instrucciones de Operación

Identificación de las piezas

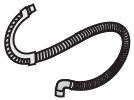
1. Manguera de drenaje superior (para drenaje superior únicamente)
2. Cubierta de la puerta
3. Panel de control
4. Gabinete
5. Cable de energía
6. Tapa
7. Manija
8. Manguera de drenaje (para drenaje inferi , únicar nte)
9. Perilla de pie/soporte ajustable





Manguera de entrada

Manguera de drenaje
(para drenaje inferior únicamente)



Manguera de drenaje superior
(para drenaje superior únicamente)

Panel de control

1. **Nivel del agua**

   Esta máquina tiene seis niveles de agua. Presione el botón de nivel del agua para seleccionar el nivel de agua deseado.

2. **Temporizador**

   El usuario puede ajustar el tiempo de inicio retardado de 1 hora a 24 horas por separado. Después de la hora fijada, la máquina comenzará a trabajar con el programa establecido.

3. **Lavado Enjuague Escurrido**

   [Lavado], [Enjuague], y [Escurrido], estos tres botones representan el proceso de lavado. Si presiona continuamente sobre el botón de lavado puede cambiar el tiempo de lavado. Al presionar el botón de [Enjuague] puede seleccionar, los tiempos de enjuague. Al presionar el botón de [Escurrido] puede determinar el tiempo de Escurrido.

4. **Temperatura**

   Muestra la temperatura del agua para el lavado.

5. **Encendido/apagado**

   El botón ON/OFF se utiliza para encender / apagar la lavadora

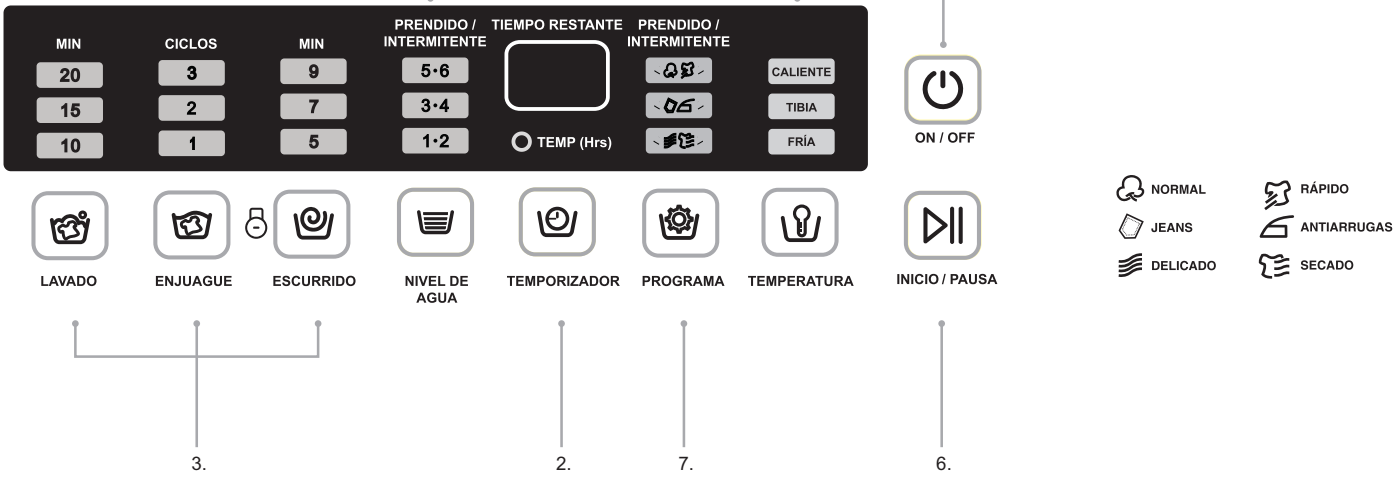
6. **INICIO / PAUSA**

   Presione el botón de [Inicio / pausa] para cambiar el modo de la máquina entre inicio y pausa.

7. **Selección del programa**

   El programa se divide en cuatro modos de lavado: normal, rápido, jeans, anti-arrugas, seda y secado al aire. (normal, quick, jeans, anti-wrinkle, silk, air dry).

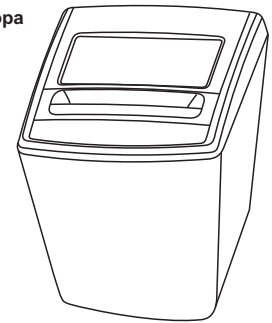
   - **Normal (normal):** Este es el programa de lavado más fácil, más conveniente y más común.
   - **Rápido (quick):** Este programa se utiliza para el lavado de ropa no tan sucia y todo el proceso de lavado se completa en aproximadamente en 5 minutos.
   - **Jeans:** Este programa se utiliza para el lavado de ropa más sucia o ropa de cama.
   - **Antiarrugas (anti-wrinkle):** Este programa es para evitar que la ropa se pliegue después de la deshidratación.
   - **Seda (silk):** Este programa es para un lavado suave con dos enjuagues: Las opciones de nivel alto de agua y agua caliente estarán deshabilitados.



NORMAL
RÁPIDO
JEANS
ANTIARRUGAS
DELICADO
SECADO

Instrucciones de Operación

Configuración rápida


1. Instale la lavadora
2. Introduzca la ropa
3. Adicione detergente
4. Cierre la tapa
5. Fije la manguera de desagüe
6. Abra el grifo del agua
7. Conecte el cable de corriente
8. Seleccione el programa deseado
9. Presione el botón de [inicio/pausa]

Selección del programa

1. Presione el botón de encendido [POWER]
2. Seleccione el programa, luego seleccione el nivel de agua u otras funciones vinculadas.
3. Presione el botón de [inicio/pausa]

Cuando el programa haya terminado

- Cuando la máquina se detenga, la alarma sonará continuamente durante 6 veces y el suministro de energía se cortará automáticamente.
- Cierre el grifo del agua.
- Desconecte el enchufe de energía por seguridad.

Ciclo principal

Instrucciones para el programa normal

- **[Normal]:** Este es el programa de lavado más fácil, más conveniente y más común.

  Cuando el usuario presione el botón de encendido y luego presione el botón [Inicio/pausa], se iniciará el programa de lavado normal (78 minutos)
- Cuando la lavadora comience a trabajar, el panel digital mostrara el tiempo restante.

  La luz indicadora que destaca el tiempo restante comenzara a parpadear.

Pasos en detalle

1. Presione el botón de encendido [Power]
2. De acuerdo a la cantidad y tipo de prendas seleccione el nivel de agua deseado.
3. Presione el botón de [INICIO/PAUSA]

Instrucciones para el proceso de lavado sencillo

- El usuario puede seleccionar libremente cualquier proceso único, o cualquier combinación de los procesos entre LAVADO, ENJUAGUE y ESCURRIDO de acuerdo a las necesidades actuales. Sólo se requiere apagar uno o dos de estos tres indicadores que el usuario no necesite, y mantener el indicador prendido que muestre el proceso requerido por el usuario.

- Lavado sencillo - después encender, apague los indicadores de ENJUAGUE y ESCURRIDO pulsando estos botones. La operación para enjuague sencillo y escurrido sencillo es similar.
- Lavado y Escurrido - después de encender, apague el indicador de ENJUAGUE pulsando ese botón. La operación para enjuague sencillo y escurrido sencillo es similar.

Aviso:

Instrucciones para el programa normal

- Para iniciar cualquier tipo de lavado, la tapa debe estar cerrada, la lavadora no comenzara a funcionar y la tapa solo se podrá abrir hasta que concluya el ciclo o se pause la operación.
- La lavadora no funcionará cuando el nivel de agua no alcance el nivel establecido.
- Selección del nivel de agua para enjuague: El nivel es igual que el nivel de agua para lavado. Presione el botón [Nivel de Enjuague], La luz indicadora que destaca el nivel de enjuague comenzara a parpadear. El usuario puede seleccionar el nivel de agua de enjuague de acuerdo a sus necesidades. El Nivel Enjuague excederá el nivel de lavado todo el tiempo. Muestra el nivel de lavado si no presiona este botón. Y sólo muestra el nivel de enjuague cuando este enjuagando.
- Si se requiere pausar la operación y este proceso tarda mas de 10 minutos, el suministro de energía sera cortado automáticamente.

Funciones especiales

Rápido (Quick): Para lavar la ropa ligera y sucia con un solo ciclo de enjuague.

Jeans (Jeans): El programa Jeans se utiliza para el lavado de la ropa más sucia o ropa de cama.

Seda (Silk): El programa seda se utiliza para lavar suavemente con 2 enjuagues, las opciones de nivel alto de agua y agua caliente estarán deshabilitados.

Antiarrugas (Anti-wrinkle): Este flujo del proceso es suave, dobla la ropa para lavar, el centrifugado no forma parte del último paso.

Semi secado por aire (Air Dry): Reduce residuos de humedad dentro de la lavadora y en las prendas por el movimiento centrifugo del tambor, el aire entra por los agujeros ubicados en la tapa, y circula eliminando las partículas de agua. (No tiene resistencia),

Función de memoria para fallos de energía

Si el suministro eléctrico de repente se suspende durante el funcionamiento, la maquina recordara de forma automática el estado de operación que fue interrumpido.

Nota: Solo para lavadoras que tengan esta función.

Tiempos programados en minutos para cada programa de lavado

Contenido / Programa	Nivel de agua (L)	Tiempo de lavado (Minutos)	Tiempo de Escurrido (Minutos)	Tiempo total (Minutos)	Tiempos de Enjuague	Lavado (Recomendado)
Normal (Normal)	6	20	7	78	2	Ropa normal
Rápido (Quick)	3	10	5	45	1	Ropa normal no tan sucia
Jeans (Jeans)	6	20	9	99	2	Jeans
Antiarrugas (Antiwrinkle)	4	10	5	66	2	Ropa normal ropa sucia
Seda (Silk)	4	15	5	81	2	Ropa de seda
Secado al aire (Air dry)	/	/	5	69	/	Ropa normal ropa sucia

Nota: El tiempo requerido variará dependiendo de la presión del agua de la tubería, las diferentes texturas de ropa y las diferentes condiciones de desagüe de agua.

Instrucciones de Operación

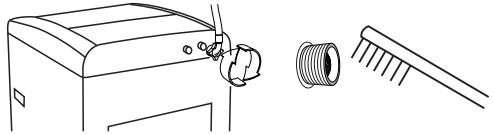
Limpieza y Mantenimiento

Asegúrese de que el cable de corriente esté desconectado y el grifo de suministro de agua cerrado antes de hacer limpieza y mantenimiento.

Por favor mantenga la máquina limpia y realice un mantenimiento preventivo periódicamente para prolongar la vida útil de la lavadora.

Limpieza de la unión de la manguera de entrada de agua

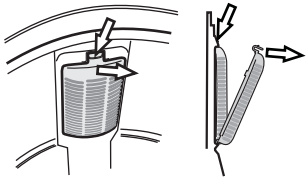
Desenrosque y retire la unión de la manguera de entrada de agua de la lavadora, limpie el filtro de la válvula de entrada con un cepillo.



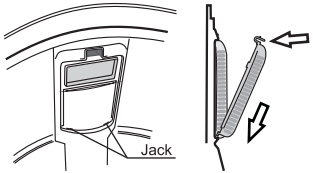
Limpieza de la bolsa de filtración

Esta lavadora tiene un diseño especial de flujo agua, por lo que el polvo y los residuos acumulados se se recogerá de forma automática en los dos filtros laterales ubicados dentro de la canastilla de lavado. Se recomienda limpiar periódicamente los filtros para eliminar el polvo y residuos acumulados.

A continuación se detalla el procedimiento a seguir:



Para retirar, oprima hacia abajo y hale hacia afuera el marco del filtro, desocupe la malla de tela.



Para colocarlo, coloque primero la parte inferior del filtro dentro de la cavidad y oprima la parte superior del marco hasta ajustarlo correctamente.

Solución de problemas

Lista de fallos e inspección

Fallos	Puntos de inspección
No hay ingreso de agua	**Verifique que:** • El equipo no esté apagado o que el fusible no esté quemado. • El suministro de agua no esté cortado o que la presión del agua no esté demasiado baja. • La manguera de entrada esté correctamente conectada y el grifo del agua abierto. • El filtro de la válvula de entrada no esté obstruido por la suciedad. • La válvula de entrada funcione correctamente. (cuando la válvula de entrada está encendida, se escuchara un leve sonido) • Haya presionado el botón de [Inicio / Pausa] después de haber presionado el botón de encendido [power].
No está lavando	**Verifique que:** • El equipo no esté apagado o que el fusible no esté quemado. • El suministro de energía/voltaje no esté demasiado bajo. • El agua alcance al nivel de agua requerido. (La máquina no funcionará antes de alcanzar el nivel de agua requerido) • Si se establece el modo de lavado con reserva /"inicio diferido". (Sólo iniciará en el tiempo establecido)
Desagüe anormal	**Verifique que:** • La manguera de drenaje de agua no esté puesta demasiado alta. • El extremo de la manguera de drenaje de agua no esté obstruido.
Desagüe anormal	**Verifique que:** • La tapa esté cerrada. • La ropa no esté amontonada en un solo lado del vaso o que la ropa puesta en el vaso no exceda el límite de la capacidad nominal. • Que la maquina no esté colocada de forma inestable (el terreno no es plano). • Que la banda del motor no esté suelta/floja.

Nota: Si durante el proceso de centrifugado la ropa se acumula hacia un costado del tanque, la lavadora se detendrá a causa del desequilibrio y mostrara en el panel el error E4.

El usuario deberá distribuir las prendas uniformemente dentro de la canasta manualmente para continuar con el ciclo.

Codigos de Error y Solución de problemas

Cuando se produzca alguna anormalidad durante el funcionamiento de la lavadora, esta emitirá una alarma que sonara durante 10 segundos y simultáneamente se mostrara en el panel el tipo de alarma causante de la interrupción.

Visualización	Causas	Soluciones
E1	No hay ingreso de agua durante mas de 1 hora.	Abra o cierre la puerta. Verifique la válvula de entrada.
E2	El periodo de centrifugado es menor a 8 minutos.	Abra y cierre la puerta.
E3	Alarma por desnivel de la ropa dentro de la tina de lavado.	Cierre la tapa
E4	Alarma por desnivel de la ropa dentro de la tina de lavado.	Por favor mantenga el equilibrio de la ropa.
F2	Alarma de error de EEPROM	Contacte al Centro de Servicio
F8	La tina no para de llenar. Alarma de error de puerta	Abra y cierre la puerta, si no se corrige, contacte al centro de servicio autorizado.
Fd	Alarma de comunicación de la computadora.	Contacte al centro de servicio
C9		Contacte al centro de servicio autorizado

Especificaciones técnicas

Suministro de energía nominal	110V~60Hz
Potencia de entrada de energía al motor	680W
Capacidad nominal de lavado	16.0 Kg.
Capacidad nominal de centrifugado	16.0 Kg.
Dimensiones generales	686 X 715 X 1000
Presión de agua de aplicación	0.03MPa-0.8MPa
Peso de toda la máquina	56.8 Kg.
Modo de lavado	Nuevo flujo de agua
Modo de drenaje	Drenaje superior
Modo de centrifugado	Rotación de centrifugado

Notas:

KALLEY